

ROZHODNUTIE

Obec Perín- Chym - orgán štátnej správy na úseku povoľovania stavieb, ako stavebný úrad, určený v zmysle ust. § 119 ods. 1 zákona č. 50/1979 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) Regionálnym úradom pre územné plánovanie a výstavbu Košice pod č.09531/2024-16.1.2 zo dňa 19.11.2024, príslušná na konanie podľa zák. č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších právnych predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 117 ods.1 zák. č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, **v y d á v a** podľa §§ 39, 43a ods.3 písm. i stavebného zákona, § 4 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a v súlade s ust. zák. č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov,

rozhodnutie o umiestnení stavby

„Milhošť – nabíjačky NDS, oba smery“

na pozemkoch:

katastrálne územie : Kechnec

na parcelách č. : register „E“

- 518/17, 518/16, 518/15, 518/14, 518/13, 518/12, 518/11, 518/10, 518/9, 518/8, 518/107, 518/106, 518/105, 518/104,

na parcelách č. : register „C“

- 516/165, 516/164, 516/21, 516/22, 516/218, 516/215, 516/35, 516/36, 516/89, 542/10, 518/73, 518/143, 543/1

katastrálne územie : Perín

na parcelách č. : register „E“

- 3889, 3491, 3490, 3487, 3485, 3484, 3483, 3482, 3481, 3480/3, 3480/2, 3480/1, 3479, 3478, 3884, 3437, 3439, 3440/1, 3440/2, 3440/3, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3450, 3458, 3459, 3460, 3461, 3465, 3466, 3467, 3468, 3471

na parcelách č. : register „C“

- 3493/10,

katastrálne územie : Milhošť

na parcelách č. : register „E“

- 214/1, 214/4, 214/5, 215/2, 215/3, 216/2, 217/1, 408, 217/3, 217/6, 217/7, 218/2, 218/3, 219/2, 221/1, 221/4, 221/5, 221/8, 221/9, 222/2, 222/3, 222/6, 223/1, 223/2, 223/3, 224/1, 224/2, 225, 226/1, 226/2, 236/3, 236/6, 236/9, 236/10, 236/13,

na parcelách č. : register „C“

- 402/7237/65, 237/36, 237/57

tak, ako je zakreslené v návrhu umiestnenia stavby, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tohoto rozhodnutia, pre **spol. Východoslovenská distribučná a s., ičo: 36 599 361**, so sídlom Mlynská 31, Košice, v zastúpení EL PRO KAN s.r.o., ičo: 44 104 944, so sídlom M. R. Štefánika 212/181, Vranov nad Topľou.

Projekt rieši zriadenie nových kioskových trafostaníc na odpočívadlách NDS pri obci Milhošť. Súčasťou projektovej dokumentácie je tiež zriadenie nových podzemných VN vedení pre napojenie nových trafostaníc. V rozsahu nových podzemných VN vedení bude uložená chránička s optickým káblom.

Stavba pozostáva:

Údaje o projektovaných kapacitách

Názov kapacít a merné jednotky :

PS 01 – Trafostanica

- Úsek 01 – Zriadenie trafostanice

VN/NN: Trafostanica EH2 – Atyp 2 ks

VN/NN: Transformátor 1000 kVA 4 ks

PS 02 – Trafostanica

- Úsek 01 – Zriadenie trafostanice

VN/NN: Trafostanica EH2 - Atyp 2 ks

VN/NN: Transformátor 1000 kVA 4 ks

SO 01 – Silnoprúdové elektrické rozvody

- Úsek 01 – Nové VN vedenie

VN: 3x(NA2XS(F)2Y 1x240 RM/25) – nové podzemné vedenie 6477 m

- Úsek 02 – Nový ÚOK

ÚOK: LTMC 72xSM G.657.A1 – nový optický kábel v chráničke 3253 m

Pre umiestnenie stavby a projektovú prípravu sa určujú tieto podmienky:

1. Stavba sa osadí presne podľa zakreslenia v situácii osadenia, ktorá je súčasťou tohto rozhodnutia.
2. Dodržať podmienky vyjadrenia OÚ Košice-okolie, odb. SOŽP, č. OU-KS-OSZP 2024/014442-002 zo dňa 22.08.2024, a to najmä:
 - zakazuje sa podľa §13 písm. a), b) zákona o odpadoch uložiť, alebo ponechať odpad na inom mieste, ako na mieste na to určenom, zhodnotiť, alebo zneškodniť odpad inak, ako v súlade s týmto zákonom. Stavebné odpady uložiť na povolenú skládku odpadov, nie na miesto určené obcou
 - do doby použitia, resp. prepravy odpadov do zariadenia na to určeného bude stavebný odpad umiestnený na stavenisku stavebníka
 - držiteľ odpadu je povinný podľa § 14 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch odovzdať odpad len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona a dodržiavať ustanovenia § 77 zákona o odpadoch
 - k žiadosti o vyjadrenie k dokumentácii v kolaudačnom konaní v zmysle § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 zákona o odpadoch je stavebník povinný predložiť tunajšiemu úradu doklad o spôsobe nakladania s druhmi odpadov vzniknutými v rámci realizácie danej stavby
3. Dodržať podmienky vyjadrenia OÚ Košice-okolie, odb. SOŽP, č. OU-KS-OSZP 2024/014412-002 zo dňa 28.08.2024, a to najmä:
 - v prípade nutnosti výrubu stromov alebo krovia v zastavanom území obce Kechnec, Perín – Chym, Milhošť je potrebné o súhlas požiadať obec Kechnec, Perín – Chym, Milhošť. V prípade nutnosti výrubu stromov alebo krovia mimo zastavaného územia obce Kechnec, Perín-Chym, Milhošť je potrebné o súhlas požiadať Okresný úrad Košice- okolie, odbor

starostlivosti o životné prostredie. Výrub musí byť riešený samostatným konaním. Výrub sa uskutočňuje najmä v období vegetačného pokoja (01.10.- do konca februára)

- pri vykonávaní stavebných prác zabezpečiť dodržiavanie zásad všeobecnej ochrany prírody a krajiny
 - požiadať okresný úrad Košice , odbor starostlivosti o životné prostredie , oddelenie ochrany prírody a krajiny a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Komenského 52, Košice, o vydanie stanoviska v zmysle § 28 ods. 7 zákona o ochrane prírody a krajiny k predmetnej stavbe, nakoľko sa stavba nachádza v CHVÚ SKCHVU009 Košická kotlina
 - pri všetkých činnostiach súvisiacich s predmetnou stavbou zabezpečiť dodržanie ochranných podmienok stanovených vo vyhláske MŽP SR č. 22/2008 Z. z., ktorou sa vyhlásilo CHVÚ SKCHVU009 Košická kotlina na zachovanie priaznivého stavu biotopov pre vtáky európskeho významu a biotopov sťahovaných vtákov, pre ktoré bolo územie vyčlenené
4. Prístup k stavenisku je z štátnych ciest, miestnych komunikácií a účelových komunikácií, ktoré slúžia aj v súčasnosti na prístup pre údržbu siete.
 5. Projektová dokumentácia stavby musí byť vypracovaná oprávnenou osobou podľa Zák. č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch, v znení neskorších predpisov a v súlade s § 19 ods.3 písm. f) Zák. č. 70/1998 Zb. v súlade s podmienkami tohto rozhodnutia.
 6. V zmysle § 69, ods.7, zák. č. 610/2003 Z.z., bude v projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie zakreslený priebeh všetkých existujúcich vedení v mieste stavby. Za nesplnenie tejto povinnosti zodpovedá projektant.
 7. Pri spracovaní projektovej dokumentácie je potrebné rešpektovať všetky podmienky uvedené vo vyjadreniach a stanoviskách dotknutých organizácií a orgánov štátnej správy a územných plánov dotknutých obci.
 8. Investor je povinný požiadať o presné vytýčenie všetkých jestvujúcich podzemných vedení. V prípade ich výskytu v mieste stavby vypracovať návrh na ich ochranu, resp. prekládku v zmysle požiadaviek správcovských organizácií jednotlivých verejných inžinierskych sietí.

Konštatuje sa, že účastníci konania nepodali žiadne námietky ani zásadné pripomienky proti vydaniu územného rozhodnutia na stavbu „ Milhosť – nabíjačky NDS, oba smery“.

Toto rozhodnutie platí podľa § 40 ods. 1 stavebného zákona tri roky odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť, nestráca však platnosť, pokiaľ bude v tejto lehote podaná žiadosť o vydanie stavebného povolenia.

Toto územné rozhodnutie je podľa § 42 ods. 2 stavebného zákona oznámené verejnou vyhláškou.

O d ô v o d n e n i e

Východoslovenská distribučná a s., ičo: 36 599 361, so sídlom Mlynská 31, Košice, v zastúpení EL PRO K AN s.r.o., ičo: 44 104 944, so sídlom M. R. Štefánika 212/181, Vranov nad Topľou podala na tunajšom úrade dňa 17.12.2024 návrh na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby „Milhosť – nabíjačky NDS, oba smery“ na pozemkoch katastrálne územie Kechnec, par.č. KN „E“ 518/17, 518/16, 518/15, 518/14, 518/13, 518/12, 518/11, 518/10, 518/9, 518/8, 518/107, 518/106, 518/105, 518/104, register „C“ 516/165, 516/164, 516/21, 516/22, 516/218, 516/215, 516/35, 516/36, 516/89, 542/10, 518/73, 518/143, 543/1, katastrálne územie Perín, parc. č. register „E“ 3889, 3491, 3490, 3487, 3485, 3484, 3483, 3482, 3481, 3480/3, 3480/2, 3480/1, 3479, 3478, 3884, 3437, 3439, 3440/1, 3440/2, 3440/3, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3450, 3458, 3459, 3460, 3461, 3465, 3466, 3467, 3468, 3471, register „C“ 3493/10, katastrálne územie Milhosť, parc. č. register „E“ 214/1, 214/4, 214/5, 215/2, 215/3, 216/2, 217/1, 408, 217/3, 217/6, 217/7, 218/2, 218/3, 219/2, 221/1, 221/4, 221/5, 221/8, 221/9, 222/2, 222/3, 222/6, 223/1, 223/2, 223/3, 224/1, 224/2, 225, 226/1, 226/2, 236/3, 236/6, 236/9, 236/10, 236/13, register „C“ 402/7237/65, 237/36, 237/57.

Uvedeným dňom bolo začaté územné konanie.

Obec Perín - Chym, v zmysle § 36 stavebného zákona verejnou vyhláškou oznámila dňa 18.12.2024 začatie územného konania všetkým známym účastníkom konania a dotknutým orgánom štátnej správy a organizáciám a dňa 15.01.2025 uskutočnila ústne konanie spojené s miestnym zisťovaním.

K návrhu umiestnenia stavby boli doložené vyjadrenia a rozhodnutia dotknutých orgánov štátnej správy a organizácií potrebných pre vydanie tohto rozhodnutia.

Obec Perín - Chym, posúdila návrh na umiestnenie stavby podľa § 37 zákona číslo 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku /stavebný zákon/ v znení neskorších predpisov a v súlade s § 3 vyhlášky 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, v súlade s vyhláškou č. 532/2002, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a zistila, že jej umiestnenie zodpovedá hľadiskám starostlivosti o životné prostredie a vyhovuje všeobecným technickým požiadavkám na výstavbu.

Vyjadrenia dotknutých organizácií a orgánov štátnej správy nie sú záporné ani protichodné, ich pripomienky boli zahrnuté do podmienok tohto rozhodnutia, preto bolo potrebné rozhodnúť tak, ako sa uvádza vo výrokovvej časti tohoto rozhodnutia.

Správny poplatok vo výške 100 € bol zaplatený podľa pol. 59 písm. a) ods. 2 Sadzobníka správnych poplatkov, ktorý je súčasťou zák.č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch, v znení neskorších predpisov.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podľa § 54 zák.č.71/1967 Zb. o správnom konaní podať odvolania do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Obec Perín - Chym, so sídlom Perín 180, 044 74 Perín - Chym.

Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom až po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Roland V I N T E R
starosta obce

Doručuje sa:

1. VSD a.s., Mlynská 31, 040 01 Košice
2. EL PRO KAN s.r.o., M. R. Štefánika 212/181, 093 01 Vranov nad Topľou
- **ostatní účastníci konania susedných parciel verejnou vyhláškou**

Toto rozhodnutie má povahu verejnej vyhlášky podľa § 42 ods. 2 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku /stavebný zákon/ v znení neskorších predpisov a musí byť vyvesené po dobu 15 dní na úradnej tabuli správneho orgánu obec Perín - Chym a na úradnej tabuli obce Kechnec, Milhost'.

Č. rozhodnutia: OcÚ- PCH-SÚ- 34/2025 zo dňa 19.02.2025

Potvrdenie dátumu vyvesenia a zvesenia verejnej vyhlášky:

Vyvesené dňa : 19.02.2025

Zvesené dňa: 07.03.2025

Pečiatka a podpis zodpovedného zamestnanca Perín - Chym

Pečiatka a podpis zodpovedného zamestnanca Perín - Chym

Vyvesené dňa :

Zvesené dňa :.....

Pečiatka a podpis zodpovedného zamestnanca Kechnec

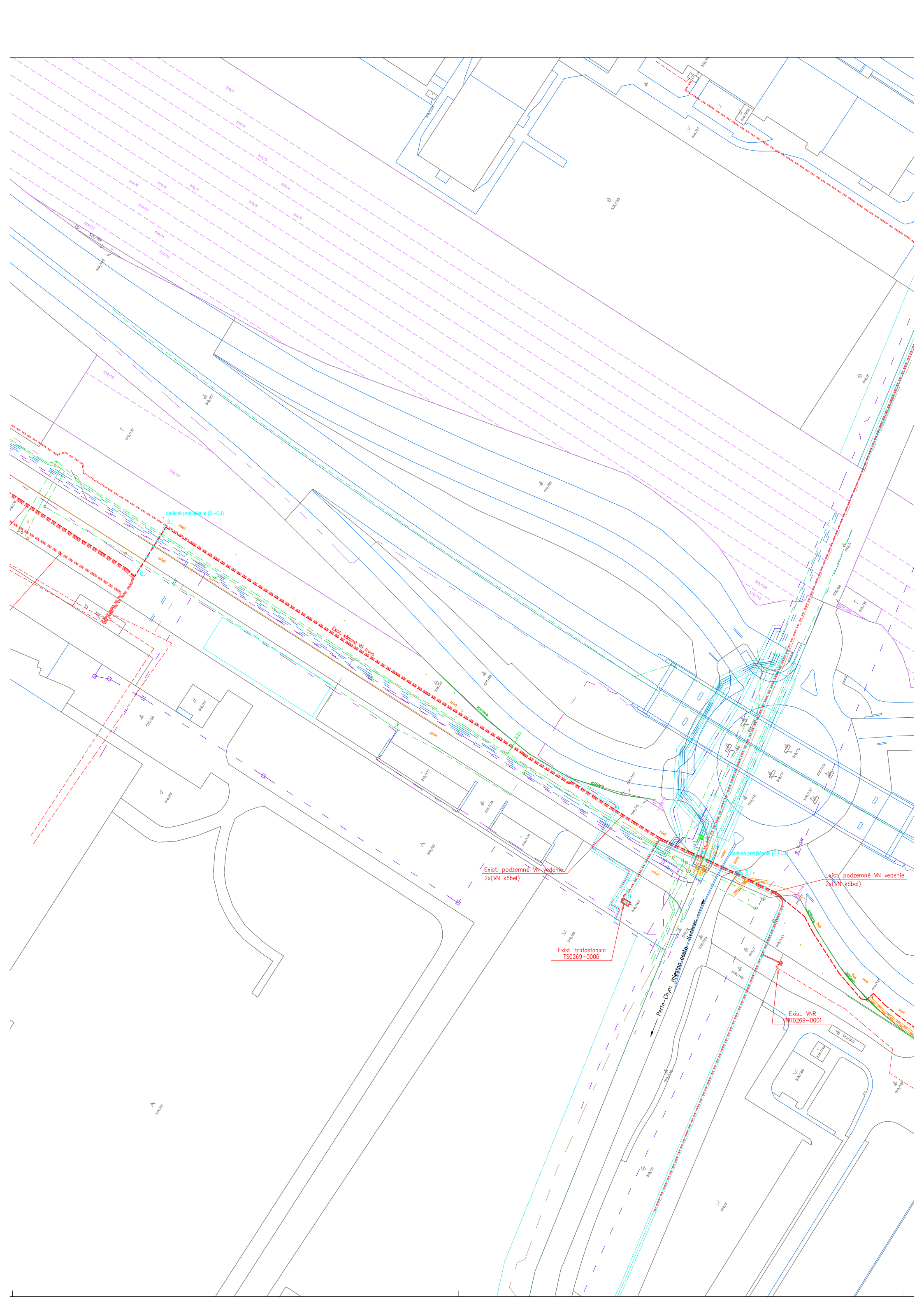
Pečiatka a podpis zodpovedného zamestnanca Kechnec

Vyvesené dňa :

Zvesené dňa :.....

Pečiatka a podpis zodpovedného zamestnanca Milhost'

Pečiatka a podpis zodpovedného zamestnanca Milhost'



riadené pretlačenie (SJ-CJ)
SJ

Exist. kábelová VN trasa

Exist. podzemné VN vedenie
2x(VN kábel)

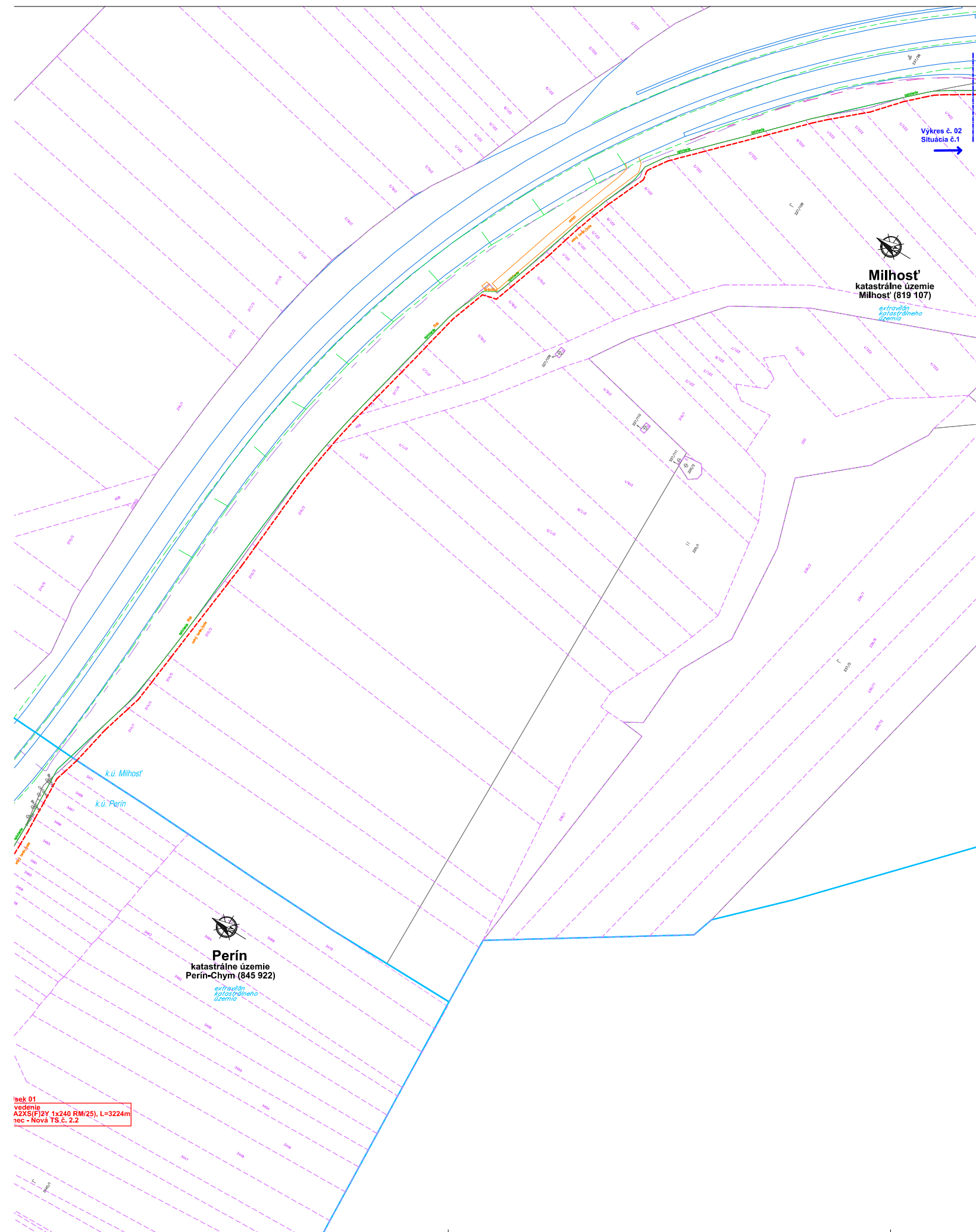
Exist. trafostanica
TS0269-0006

Exist. podzemné VN vedenie
2x(VN kábel)

Exist. VNR
VNR0269-0001

Perin-Olym miestna cesta - Kečkance

riadené pretlačenie (SJ-CJ)
SJ



Výkres č. 02
Situácia č. 1

Milhosť
katastrálne územie
Milhosť (819 107)

Perín
katastrálne územie
Perín-Chym (845 922)

Legenda - VN, NN vedenie:

- exist. podzemné VN vedenie
- navrh. podzemné VN vedenie - nová trasa
- hranica spevnených plôch
- oplotenie
- exist. kiosková trafostanica / exist. VNR
- navrh. kiosková trafostanica
- štartovacia/cieľová jama podvrtávky
- exist. oceľový stožiar verejného osvetlenia
- strom
- 445 - mapa KN-C
- 2319 - mapa KN-E

Inžinierske siete:

- NDS/obecný - vodovod
- NDS/obecný - kanalizácia
- Dátové rozvody - obecné
- NDS - oznamovacie vedenie
- NDS - NN rozvody
- T-COM - oznamovacie vedenie
- SPP - plynové potrubie - NTL
- SPP - plynové potrubie - STL

OBLIHA VEDENIA	MIMO ÚZEMIE V				V ÚZEMÍ				V NADŤAHOVANEJ OBLASTI			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
VODOVODNÉ VZDIALENOSTI ODBORNÝM LÍCI	0,20	0,25	0,30	0,30	0,80	0,80	0,40	0,40	1,00	0,30	0,50	
ZVÝŠIE VZDIALENOSTI KABELOVANIA V m	0,20	0,25	0,30	0,30	0,80	0,80	0,40	0,40	1,00	0,30	0,50	

POZNÁMKY:

- 1 - kabély nižšieho napätia uložené v chráničke
- 2 - nechránené
- 3 - v kanáli, alebo v betónových chráničkach
- 4 - kabély v chráničke presahujúcej plošnosť na každú stranu o 1,00 m. Pre kábel bez ochranného krytu sa zväčšujú vzdialenosti takto: Pri krížovaní s plynovou s kábelmi do 35 kV na 0,40 m. Pri krížovaní s kábelmi do 10 kV na 1,00 m, s kábelmi do 35 kV na 1,5 m.
- 5 - pri uložení v chráničke možno primerane znížiť.

ČLENIENIE STAVBY NA PS A SO

- SO 01 - Silnopráúdové elektrické rozvody**
- Úsek 01 - Nové VN vedenie
 - Úsek 02 - Nový ÚOK
- PS 01 - Trafostanica**
- Úsek 01 - Zriadenie trafostanice
- PS 02 - Trafostanica**
- Úsek 01 - Zriadenie trafostanice

ROZVODNÁ SIET' - NN - 3PEN AC 400/230 V, 50 Hz; TN - C
 NN - 1NPE AC 230 V, 50 Hz; TN - S; VÝKONNÁ ELI TR.
 VN - 3 str. 50 Hz 22 000 V / sieť a účinne uzemneným neutrálnym bodom STN EN 50 522 3.4.27

OCHRANA PRED ZASAHOM EL. PRÚDOM PRI PORUČE DO 1000V: STN 33 2000-4-1:2019
 412.1 ZAKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
 412.2.2 KRYTÍ
 B. 1 UMIESŤENIE MIMO DOSAHU
 OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ nad 1000 V: STN EN 61938-1:2011, PNE 33 2000-1
 KRYTÍM
 ZABRANOU
 UMIESŤENÍM MIMO DOSAHU
 OCHRANA PRED ZASAHOM EL. PRÚDOM PRI PORUČE DO 1000 V: STN 33 2000-4-1:2019
 411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČE
 DOPLNKOVÁ OCHRANA DO 1000 V: STN 33 2000-4-1:2019
 415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA - PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (RCD)
 OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ nad 1000 V: STN EN 61938-1:2011, PNE 33 2000-1
 ZEMENÍM
 NÁMRAZOVÁ OBLASŤ: 11 - STN EN 50 341-2-23 - PRE VN VEDENIE
 1a) - STN 33 3300 - PRE NN VEDENIE

UPOZORNENIE:

Na projekt sa vzťahuje autorská oprávnená ochrana v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. (Autorský zákon), v znení zázoru č. 86/2007 Z.z. a zrejme má autor práva autorská práva na zmenené projekčné údaje a to je neprenositeľné a časovo obmedzené. Autor odberá práva a ukladá práva autorská práva na vykonanie iných osobitných, resp. na použitie diela alebo jeho časti na vykonanie rovnakej diela. Pod použitím projektového diela sa rozumie jeho zhotovenie vo forme správkovej dokumentácie a prílohy autora nezobrazuje žiadne obmedzenia ani výkly.

HL inžinier projektu Ing. KANDAL	Zodpovedný projektant: Ing. KANDAL	Vypracoval: Ing. SÁRAKA	<p>EL PRO KAN Adresa: M. R. Štefánika 212/181 093 02 954607-87 E-mail: elprokan@elprokan.sk Web: www.elprokan.sk</p>
Investor: VYCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, a.s.	Adresa: MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE	Názov stavby: Milhosť - nabíjačky NDS, oba smery	
Objekt: SO 01 - SILNOPRÚDOVÉ ELEKTRICKÉ ROZVODY PS 01 - TRAFOSTANICA PS 02 - TRAFOSTANICA	Formát: 22x44	Dátum: 07/2024	Stupeň PD: DUR
Obsah: Situácia č. 2	Číslo zák.: IP12554	Mierka: 1 : 1 000	Č. výkr.: 03

Isk: 01
vzdĺžnik
A2XS(F)2Y 1x240 RM(25), L=3224m
1eC - Nová TS.č. 2.2



Milhost'
katastrálne územie
Milhost' (819 107)
*extravilán
katastrálneho
územia*

Výkres č. 03
Situácia č.2
←

SO 01 - Úsek 01
Nové VN vedenie
VN: 3x(NA2XS(F)2Y 1x240 RM/25), L=2799m
ES Kechnec - Nová TS č. 1.1

SO 01 - Úsek 02
Nový ÚOK
ÚOK: LTMC 72xSM G.657.A1, L=2799m
ES Kechnec - Nová TS č. 1.1

SO 01 - Úsek 01
Nové VN vedenie
VN: 3x(NA2XS(F)2Y 1x240 RM/25), L=3224m
ES Kechnec - Nová TS č. 2.2

Odkopanie a presun stromčekov

Poznám
Návrh a
rieši san

236/3

236/6

236/9

236/10

236/13

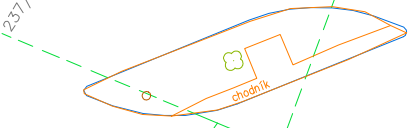
Exist. podzemné
VN kábel

Exist. ki

TS č. 1.1, TS č. 1.2

PS 01 - Trafostanica
Nové blokové
kioskové trafostanice
s Tr - 2x(2x1000 kVA)
- plocha (10,32x5,66)m
- 2x(EH2 Atyp)
Navrh. obslužný chodník
okolo TS
- 2 x (EH2 Atyp, s Tr.(2x1000kVA))

237/85



237/89

SO 01 - Úsek 01
Nové VN vedenie
VN: 3x(NA2XS(F)2Y 1x240 RM/25), L=454m
Nová TS č. 1.1 - Nová TS č. 2.2

SO 01 - Úsek 02
Nový ÚOK
ÚOK: LTMC/72xSM G.657.A1, L=454m
Nová TS č. 1.1 - Nová TS č. 2.2

svah

ca:
orného múry a úpravy terénu
ostatná projektová dokumentácia!

svah

svah

svah

svah

svah

svah

svah

svah

svah

svah

237/7

asfalt

chodník

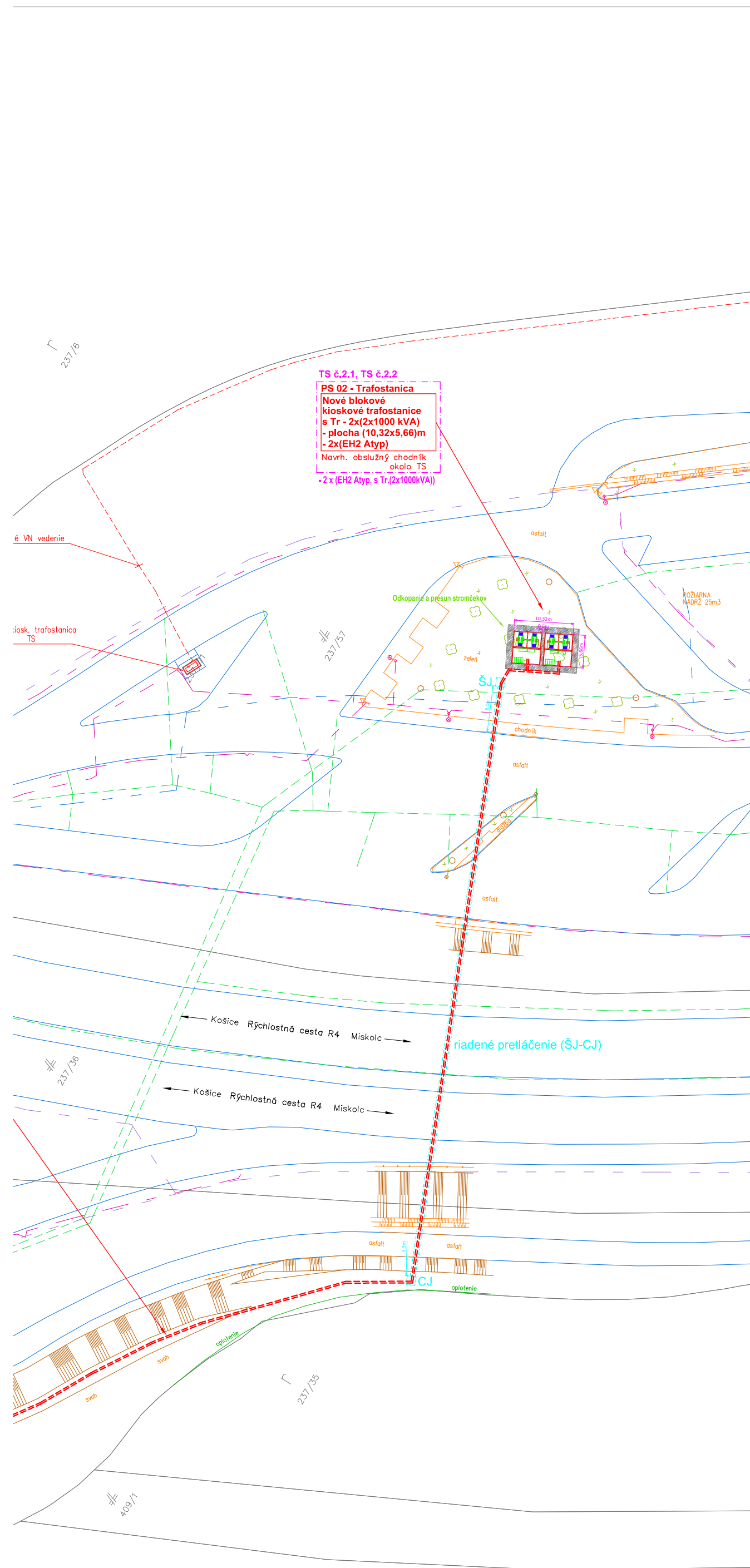
svah

svah

svah

svah

svah



TS 02.1, TS 02.2
PS 02 - Trafostanica
 Nové blokové kioskové trafostanice s Tr - 2x(2x1000 kVA)
 - plocha (10,32x5,66)m
 - 2x(EH2 Atyp)
 Navrh. obslužný chodník okolo TS
 - 2 x (EH2 Atyp, s Tr.(2x1000kVA))

Legenda - VN, NN vedenie:

- - - exist. podzemné VN vedenie
- - - navrh. podzemné VN vedenie - nová trasa
- - - hranica spevnených plôch
- - - oplotenie
- exist. kiosková trafostanica / exist. VNR
- navrh. kiosková trafostanica
- štartovacia/cieľová jama podvrtávky
- exist. oceľový stožiar verejného osvetlenia
- strom
- 445 - mapa KN-C
- 2319 - mapa KN-E

Inžinierske siete:

- - - NDS/obecný - vodovod
- - - NDS/obecný - kanalizácia
- - - Dátové rozvody - obecné
- - - NDS - oznamovacie vedenie
- - - NDS - NN rozvody
- - - T-COM - oznamovacie vedenie
- - - SPP - plynové potrubie - NTL
- - - SPP - plynové potrubie - STL

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI 22 kV KÁBELŮ OVĚHO VEDENIA OD OSTATNÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ / STN 73 6005 /

DRUH VEDENIA	SELOVÉ KÁBELY				ROZMĚROVÉ VEDENÍ		PLYNOVODY					
	1 kV	10 kV	30 kV	110 kV	NECHRÁNĚNÉ	V CHRÁNĚNÍ	do 0,3 MPa	do 0,3 MPa	TEPELNĚ NEUTRÁLNĚ	KABELOVÝ	STŮP	
VODOROVNÉ VZDIALENOSTI / SÚBEH / v / m /	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	1,00	0,30	0,50
ZVISLÉ VZDIALENOSTI / KRÍŽOVANIA / v / m /	0,20	0,20	0,20	0,25	0,80	0,10	0,10	0,20	0,40	0,50	0,30	0,50

POZNÁMKA:
 1 - kábel nižšieho napätia uložený v chráničke
 2 - nechránené
 3 - v kanáli, alebo v betónových chráničkách
 4 - kábel v chráničke presahujúci plynovod na každú stranu o 1,00 m. Pre kábel bez ochranného krytu sa zväčšujú vzdialenosti takto: Pri krížení ntl plynovodu s kábelmi do 35 kV na 0,40 m. Pri krížení strednotlak. plynovodu s kábelmi do 10 kV na 1,00 m, s kábelmi do 35 kV na 1,5 m.
 5 - pri uložení v chráničke možno primerane znížiť.

ČLENENIE STAVBY NA PS A SO

- SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody**
 - Úsek 01 - Nové VN vedenie
 - Úsek 02 - Nový ÚOK
- PS 01 - Trafostanica**
 - Úsek 01 - Zriadenie trafostanice
- PS 02 - Trafostanica**
 - Úsek 01 - Zriadenie trafostanice

ROZVODNÁ SIET' : NN - 3/PEN AC 400/230 V, 50 Hz, TN - C
 NN - 1/N/PE AC 230 V, 50 Hz, TN - S (VNÚTORNÁ ELL. TR)
 VN : 3 str. 50 Hz, 22 000 V / sieť s účinne uzemneným neutrálnym bodom STN EN 50 522 013.4.27
 412.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
 412.2 KRYTÍ
 B.1 UMIESŤENIE MIMO DOSAHU
 OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ nad 1000 V : STN EN 61936-1:2011, PNE 33 2000-1 KRYTOM ZÁBRANOU UMIESŤENÍM MIMO DOSAHU
 OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PRI PORUČE do 1000 V : STN 33 2000-4-41:2019
 411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČE
 DOPLNKOVÁ OCHRANA do 1000 V : STN 33 2000-4-41:2019
 415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA : PRÚDOVÉ CHRÁNĚNICE (RCD)
 OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ nad 1000 V : STN EN 61936-1:2011, PNE 33 2000-1 ZEMNENÍM
 NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : I1 - STN EN 50 341-2-23 - PRE VN VEDENIE
 Iahká - STN 33 3300 - PRE NN VEDENIE

UPOZORNENIE :

Na projekt sa vzťahuje autorská-právna ochrana v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. (Autorský zákon), v znení zákona č. 84/2007 Z.z. a preto má autor diela autorské právo na predmetné projektové dielo a to je neopodstatnené a časovo obmedzené. Autor diela má aj výhradné právo udelovať súhlas na prípadné prenechanie diela na využitie tretím osobám, resp. na použitie diela alebo jeho časti na vytvorenie nového diela. Pod použitím projektového diela sa rozumie jeho zhmotnenie vo forme projektovú dokumentáciu a právo autora nemožno zmluvne obmedziť ani vylúčiť.

Č. sady

Hl. inžinier projektu Ing. KANDAL	Zodpovedný projektant: Ing. KANDAL	Vypracoval: Ing. SARAČA	 Adresa: M. R. Štefánika 212/181 053 01 VRANOV R/T E-mail: elprokan@elprokan.sk Web: www.elprokan.sk	
Investor: Adresa:	VYCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, a.s. MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE			
Názov stavby :	Milhošť - nabíjačky NDS, oba smery		Archív. č.:	IP12554/2024
Objekt :	SO 01 - SILNOPRÚDOVÉ ELEKTRICKÉ ROZVODY PS 01 - TRAFOSTANICA PS 02 - TRAFOSTANICA		Formát:	12xA4
Obsah :	Situácia č.1		Dátum:	07/2024
			Stupeň PD:	DÚR
			Číslo zák.:	IP12554
			Mierka:	1 : 500
			Č. výkr.:	02

